



## **USULAN PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA**

### **“UPAYA PENINGKATAN KESEJAHTERAAN MASYARAKAT DI SEKITAR PERKEBUNAN TEH JAMUS MELALUI PELATIHAN PENANAMAN SAYURAN ORGANIK”**

#### **BIDANG KEGIATAN: PROGRAM KREATIFITAS MAHASISWA MASYARAKAT**

**Diusulkan oleh :**

**Ketua Kelompok : Arif Wahyu Dwi Wijayanto NIM : F0114015**  
**Anggota : 1. Azizah Diar Kusumastuti NIM : F0315019**  
**2. Nila Sari Sundari NIM : F0115068**  
**3. Zelika Dewi Fortuna NIM : F0114097**

**UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA**

**2015**

**LEMBAR IDENTITAS DAN PENGESAHAN  
PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA-MASYARAKAT**

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| 1. Judul Kegiatan             | : Upaya Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat di Sekitar Perkebunan Teh Jamus Melalui Pelatihan Penanaman Sayuran Organik |
| 2. Bidang Kegiatan            | : PKM-M  |
| 3. Ketua Pelaksana Kegiatan   | :  |
| a. Nama Lengkap               | : Arif Wahyu Dwi Wijayanto   |
| b. NIM                        | : F0114015   |
| c. Jurusan                    | : Ekonomi Pembangunan  |
| d. Universitas                | : Universitas Sebelas Maret  |
| e. Alamat Rumah               | : Jalan Kampung Rawa Selatan 5, RT 16/IV Johar Baru, Jakarta Pusat   |
| f. Alamat Email               | : arifwahyudwiwijayanto@gmail.com  |
| 4. Anggota Pelaksana Kegiatan | : 3 orang  |
| 5. Dosen Pendamping           | :  |
| a. Nama Lengkap dan Gelar     | : Drs. Bambang Saroso M.Si   |
| b. NIDN                       | : 0001035509   |
| c. Alamat Rumah dan No. Telp  | : Jalan Tluki No.1 Badran, Purwosari Surakarta   |
| 6. Biaya Kegiatan Total       | :  |
| a. Dikti                      | : Rp 12.500.000,00   |
| b. Sumber lain                | : 0  |
| 7. Jangka Waktu Pelaksanaan   | : 6 bulan  |


Menyetujui  
Wakil Dekan III  
Bidang Kemahasiswaan dan Alumni  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis UNS

( Lukman Hakim S.E, M.Si, Ph.D )  
NIP. 196805182003121002

Wakil Rektor III  
Bidang Kemahasiswaan dan Alumni UNS


  
( Prof. Dr. Ir. Darsono M.Si )  
NIP. 196606111991031002

Surakarta, 21 September 2015

  
Ketua Pelaksana Kegiatan

Arif Wahyu Dwi Wijayanto  
NIM. F0114015

Dosen Pembimbing

  
(Drs. Bambang Saroso M Si)  
NIDN.0001035509

## DAFTAR ISI

<b>Ringkasan.....</b>	<b>1</b>
<b>Latar Belakang Masalah.....</b>	<b>2</b>
<b>Rumusan Masalah .....</b>	<b>2</b>
<b>Tujuan.....</b>	<b>3</b>
<b>Luaran yang diharapkan.....</b>	<b>3</b>
<b>Kegunaan Program .....</b>	<b>3</b>
<b>Gambaran Umum Masyarakat Sasaran.....</b>	<b>4</b>
<b>Metode Pelaksanaan .....</b>	<b>6</b>
<b>Anggaran Biaya .....</b>	<b>7</b>
<b>Jadwal Kegiatan .....</b>	<b>8</b>
<b>Lampiran .....</b>	<b>9</b>

## **RINGKASAN**

PKM ini dibuat agar dapat meningkatkan kemandirian hidup bagi para pekerja perkebunan teh jamus, khususnya masyarakat Desa Girikerto. Selama ini masyarakat Desa Girikerto terus menggantungkan hidupnya di perkebunan teh Jamus yang hasilnya hanya cukup untuk memenuhi kebutuhan pokok mereka saja. Selanjutnya kami bertujuan memberikan pengetahuan mengenai usaha pertanian organik Desa Girikerto. Kami berharap dengan pengetahuan yang kami berikan dapat bermanfaat bagi masyarakat sekitar perkebunan teh jamus khususnya Desa Girikerto untuk jangka pendek maupun jangka panjang. Dengan pengetahuan yang kami berikan kepada masyarakat sekitar perkebunan teh jamus khususnya Desa Girikerto, kami berharap masyarakat dapat meningkatkan pendapatan dan merubah nasib hidup mereka.

Metode yang kita gunakan adalah pertama melakukan pendekatan terlebih dahulu kepada masyarakat sekitar perkebunan teh jamus khususnya Desa Girikerto, yang kedua adalah melakukan penyuluhan awal terlebih dahulu supaya masyarakat mengetahui maksud dan tujuan dari kegiatan kami. Tahap ketiga adalah memberikan plot percontohan agar masyarakat mengetahui bagaimana membuat pertanian organik secara langsung. Tahap selanjutnya adalah penyuluhan lanjutan supaya masyarakat lebih mengerti mengenai pertanian organik. Setelah tahap pelaksanaan terlaksana langkah selanjutnya adalah tahap analisis, pada tahap ini kami menganalisis data yang kita peroleh di lapangan. Tahap terakhir adalah membuat laporan penelitian.

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **I. LATAR BELAKANG**

Desa Girikerto merupakan satu-satunya desa yang memiliki perkebunan teh di Kabupaten Ngawi, Jawa Timur. Perkebunan teh ini bernama perkebunan teh Jamus yang dikelola oleh PT Candi Loka sejak tahun 1973. Buruh petik teh dan pekerja pabrik teh berasal dari warga sekitar perkebunan teh tersebut.

Buruh yang bekerja di perkebunan tersebut memiliki pendapatan yang relatif rendah. Cara pemetikan teh yang semula menggunakan *ani-ani* diubah menggunakan gunting. Hal ini memperlambat tumbuhnya daun teh. Kini daun teh tumbuh dalam jangka waktu 3-4 bulan sekali dan menyebabkan jumlah teh yang dipetik pekerja tiap harinya menurun. Menurunnya jumlah teh yang dipetik menyebabkan pendapatan mereka menurun karena sistem gaji yang digunakan adalah sistem satuan hasil.

Masalah ini perlu dipecahkan agar dapat meningkatkan pendapatan dan kesejahteraan masyarakat sekitar perkebunan teh tersebut. Cara yang digunakan adalah dengan memberikan pendapatan tambahan diluar pendapatan mereka sebagai pekerja di perusahaan tersebut. Salah satunya adalah mengembangkan produksi sayuran organik. Pengembangan sayuran organik cocok di desa ini karena potensi sumber daya alam yang sangat mendukung.

Hal ini yang melatarbelakangi kami untuk membuat rencana pelatihan penanaman sayuran organik dan bagaimana cara memasarkannya secara lebih luas.

### **II. RUMUSAN MASALAH**

Dari uraian yang telah dikemukakan dalam latar belakang di atas, penyusun merumuskan masalah sebagai berikut:

- i. Bagaimana upaya peningkatan kesejahteraan masyarakat sekitar perkebunan teh Jamus khususnya Desa Girikerto melalui pelatihan penanaman sayuran organik?
- ii. Bagaimana keadaan ekonomi masyarakat Girikerto?

### **III. TUJUAN**

Adapun hal-hal yang menjadi tujuan penyusunan dari karya tulis ini adalah sebagai berikut:

- i. Meningkatkan kesejahteraan masyarakat sekitar perkebunan teh jamus khususnya Desa Girikerto dalam rangka meningkatkan kemandirian hidup bagi para pekerja perkebunan teh jamus.
- ii. Memberikan pengetahuan mengenai usaha pertanian organik Desa Girikerto.

### **IV. LUARAN YANG DIHARAPKAN**

Luaran yang diharapkan adalah meningkatnya kesejahteraan masyarakat Desa Girikerto Kecamatan Sine, Kabupaten Ngawi, Jawa Timur melalui pemanfaatan lahan untuk sayuran organik.

Disamping itu, kami sebagai mahasiswa menjadi komponen penghubung (bridging component). Sukarelawan inti dari mahasiswa yang akan berperan aktif untuk mewujudkan tujuan dan menjadi penghubung antara warga Desa Girikerto dengan pemerintah.

### **V. KEGUNAAN PROGRAM**

Kegunaan program ini antara lain :

- i. Memberikan ketrampilan mahasiswa dalam bermasyarakat
- ii. Mengoptimalkan pemanfaatan lahan Desa Girikerto agar peningkatan kesejahteraan masyarakat bisa terwujud
- iii. Meningkatkan pemahaman mengenai pertanian organik.

## BAB II

### GAMBARAN UMUM MASYARAKAT SASARAN

Masyarakat Desa Girikerto tinggal di sekitar perkebunan teh Jamus. Sebagian besar dari masyarakat bekerja di perkebunan teh sehingga kebanyakan pendapatan masyarakat sangat bergantung terhadap perusahaan. Saat kami melakukan wawancara, salah satu warga Desa Girikerto yang merupakan pekerja pabrik teh tersebut memberikan informasi bahwa gaji yang didapat para pekerja tergolong rendah. Gaji yang didapat hanya cukup untuk memenuhi kebutuhan makan sehari-hari dan tidak bisa disisihkan untuk menabung atau membeli kebutuhan lainnya.

Sebelum PT Candi Loka merubah kebijakannya, pemetikan teh menggunakan *ani-ani*. Umumnya teh akan tumbuh sekitar 15 hari setelah pemetikan. Setelah PT Candi Loka merubah kebijakannya, pemetikan daun teh menggunakan gunting potong. Hal ini mengakibatkan masa tumbuh pucuk daun teh semakin lama, yaitu sekitar 3-4 bulan. Kebijakan ini bertujuan agar jumlah kuncup daun yang tumbuh semakin banyak dan waktu pemetikan semakin cepat. Namun secara tidak langsung hal ini menyebabkan masyarakat harus menunggu lebih lama untuk memetik daun teh. Selama waktu menunggu tersebut sebagian pekerja menjadi pengangguran musiman. Sementara pekerja lainnya menggarap padi di lahan mereka sendiri.

Menurut penjaga pabrik PT Candi Loka, permasalahan utama masyarakat sekitar perkebunan teh Jamus tidak berkembang adalah kondisi sumber daya manusia yang rendah dan sulit terbuka terhadap perubahan.

Saat ini, hanya sedikit warga Desa Girikerto yang menanam lahan mereka dengan sayuran, seperti : bawang, cabai, tomat, dan lain-lain. Penanamannya pun masih menggunakan sistem pertanian konvensional yang menggunakan pupuk dan pestisida kimia. Penggunaan pupuk dan pestisida kimia dalam jangka waktu yang lama tentu memberikan dampak yang buruk terhadap ekosistem.

Masyarakat Desa Girikerto tentunya menginginkan hidup dalam kemandirian, tidak selalu bergantung kepada perusahaan teh dan dapat mendapatkan tambahan pendapatan guna meningkatkan kesejahteraan dan kualitas hidup mereka. Permasalahan mendasar yang dialami oleh masyarakat adalah minimnya kualitas sumber daya manusia. Oleh karena itu dibutuhkan komponen penghubung (*bridging component*). Sukarelawan inti dari mahasiswa akan berperan aktif untuk mewujudkan tujuan dan pelatihan kepada masyarakat desa. Selain itu, sukarelawan ini juga bisa menjadi penghubung antara warga Desa Girikerto dengan pemerintah.



## **BAB III**

### **METODE PELAKSANAAN**

Pelaksanaan program ini terbagi kedalam 4 tahap pelaksanaan, yaitu:

1. Tahap persiapan

Tahap persiapan meliputi pendekatan melalui kelompok tani setempat.

2. Tahap Pelaksanaan

Tahap pelaksanaan meliputi :

1. Penyuluhan awal kepada seluruh masyarkat Desa Girikerto
2. Membuat plot percontohan perkebunan sayuran organik
3. Penyuluhan lanjutan kepada seluruh masyarakat Desa Girikerto

3. Tahap analisis

Data atau informasi yang telah didapatkan dianalisis satu per satu dengan mengacu program yang telah disusun

4. Tahap Pelaporan

Setelah tahap analisis selesai kemudian hasilnya dilaporkan dalam bentuk jurnal laporan akhir

## BAB IV

### BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

#### I. ANGGARAN BIAYA

NO	Keterangan	Harga	Jumlah
1.	<b>Transportasi Total</b>	5x2x Rp. 100.000,-	Rp. 1.000.000,-
2.	<b>Perijinan Publikasi Penggandaan prososal  Total</b>	Rp. 300.000,- Rp. 300.000,- Rp. 65.000,-	   Rp. 665.000,-
3.	<b>Pelaksanaan: Sewa plot percontohan selama 3 bulan Modul untuk 30 orang Pemateri Peralatan Penunjang</b> 1. Alat pelatihan (bibit dan media) 2. Dokumentasi  <b>Total</b>	 3xRp. 800.000,- 30xRp. 50.000,-  Rp.2.250.000,-  roll@Rp. 100.000,- +cetak	 Rp. 2.400.000,- Rp. 1.500.000,-  Rp. 2.250.000,- Rp. 100.000,-  Rp.6.650.000,00
4.	<b>Pendamping terbatas Transportasi</b>	5x2xRp. 100.000,-	Rp. 1.000.000,-
5.	<b>Bahan habis pakai</b> 1. Kertas 2. Spidol 3. LCD <b>Total</b>	5 rim 8 buah@Rp. 5000,- 1 buah@Rp. 2.000.000,-	Rp. 200.000,- Rp. 40.000,- Rp. 2.000.000,- Rp. 2.240.000,-
6.	<b>Konsumsi</b>	.	Rp. 945.000,-
	<b>Total</b>		<b>Rp. 12.500.000,-</b>

## II. JADWAL KEGIATAN

No	Kegiatan	Bulan 1	Bulan 2	Bulan 3	Bulan 4	Bulan 5	Bulan 6
1.	Pendekatan melalui kelompok tani setempat						
2.	Penyuluhan awal kepada seluruh masyarakat Desa Girikerto						
3.	Membuat plot percontohan perkebunan sayuran organik						
4.	Penyuluhan lanjutan kepada seluruh masyarakat Desa Girikerto. Pengelolaan, analisis data, dan pelaporan akhir.						

## **LAMPIRAN I**

### **I. BIODATA KETUA KELOMPOK**

Nama : Arif Wahyu Dwi Wijayanto

NIM : F0114015

Fakultas/Program Studi : Ekonomi dan Bisnis/Ekonomi  
Pembangunan

Alamat : Jalan Kampung Rawa Selatan 5, RT  
16/ IV Johar Baru, Jakarta Pusat

Nomor telepon : 081329604605

Email : arifwahyudwiwijayanto@gmail.com

Pendidikan : TK AISIYAH CEPOKO  
(2000-2002)  
SDS JOSHUA SCHOOL 1  
JAKARTA PUSAT (2002- 2008)  
SMPN 77 JAKARTA PUSAT  
(2008-2011)  
SMAN 77 JAKARTA PUSAT  
(2011-2014)  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA jurusan Ekonomi  
Pembangunan (2014-sekarang)

**Ketua Kelompok**



**Arif Wahyu Dwi Wijayanto**

**NIM. F0114015**

## II. BIODATA ANGGOTA KELOMPOK

i. Nama : Azizah Diar Kusumastuti  
NIM : F0315019  
  
Fakultas/Program Studi : Ekonomi dan Bisnis  
/Akuntansi  
  
Alamat : Jalan Darma 19 No 1  
RT/RW 01/04 kompleks  
Kopassus, Jakarta Timur  
  
No Telepon : 081283484469  
Email :  
azizahkusumastuti@yahoo.com  
  
Pendidikan : TK Kartika XV-VI  
kompleks Kopassus Jakarta  
Timur  
SDN Baru 07 Pagi Jakarta  
Timur  
SMP 102 Jakarta Timur  
SMAN 39 Jakarta Timur

**Anggota**

  
**Azizah Diar Kusumastuti**

**NIM. F0315019**

ii. Nama : Nila Sari Sundari  
NIM : F0115068  
Fakultas/Program Studi : Ekonomi dan Bisnis  
/Ekonomi Pembangunan  
Alamat : Nglondo RT/RW 020/011,  
Tibayan, Jatinom, Klaten  
No Telepon : 082350398561  
Email : nilasarisundari@gmail.com  
Pendidikan : TK Aisiyah Tibayan  
SDN 1 Tibayan  
SMPN 1 Klaten  
SMAN 1 Klaten  
UNS SURAKARTA jurusan  
Ekonomi Pembangunan

**Anggota**

  
**Nila Sari Sundari**

**NIM. F0115068**



### III. BIODATA DOSEN PEMBIMBING

Nama : Drs. BAMBANG SAROSA M.Si  
NIP : 195503011985031002  
NIDN : 0001035509  
Jenjang : Magister  
Golongan/ Ruang : III/c  
Tempat/Tanggal Lahir : Surakarta, 1 Maret 1955  
Agama : Islam  
Alamat : Jalan Tluki No.1 Badran, Purwosari  
Surakarta  
Riwayat Pendidikan :

- **M.Si.** Pembangunan Masyarakat Desa, UGM 2006

- **Drs.** Ekonomi Perusahaan, UGM 1983

Prodi – Fakultas : Prodi - Fakultas Ekonomi & Bisnis

Keahlian : Sosiologi

**DOSEN PEMBIMBING**



Drs. BAMBANG SAROSA M.Si

NIDN. 0001035509





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

Jalan Ir. Sutami 36 A Surakarta, Telepon (0271)648939

Email [feb@feb.uns.ac.id](mailto:feb@feb.uns.ac.id), website <http://feb.uns.ac.id>

**SURAT PERNYATAN KETUA PENELITI/PELAKSANA**

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Arif Wahyu Dwi Wijayanto

NIM : F0114015

Program Studi : Ekonomi Pembangunan

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Dengan ini menyatakan bahwa proposal PKM M saya dengan judul : “UPAYA PENINGKATAN KESEJAHTERAAN MASYARAKAT DI SEKITAR PERKEBUNAN TEH JAMUS MELALUI PELATIHAN PENANAMAN SAYURAN ORGANIK” yang diusulkan untuk anggaran 2016 bersifat original dan belum pernah dibiayai oleh negara atau sumber lain.

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya penelitian yang sudah diterima oleh kas negara

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya

Surakarta, 26 September 2015

Mengetahui,  
Wakil Rektor III  
Universitas Sebelas Maret



(Prof. Dr. Ir. Darsono M.Si)  
NIP. 196606111991031002

Yang menyatakan,  
Ketua



( Arif Wahyu Dwi Wijayanto)  
NIM. F0114015